

D2-ID3700-40a Ellingsøytunnelen, hovedløp

Henvisning: Kap. D1 prosess 37

Innhold

Oppgaver
Generell informasjon
Spesiell informasjon
Tunnelutstyr
Definisjoner
Tunnelhvelv/tunnelkledning

Oppgaver	Frekvens	Arbeidstid	Trafikkregulering Arbeidsvarsling	Merknad
Renhold hel	2 stk. pr. år. Utføres i mai og oktober.	23.00 – 05.30 Mellom søndag kveld og fredag morgen	Trafikkavvikling skal utføres iht. Hb. N301 "Arbeid på og ved veg" og NA-rundskriv 2015/12 med bruk av trafikkdirigenter og ledebil. 2 stk. ledebiler fra kl. 23 til 01.00 Det må foreligge godkjent arbeidsvarslingsplan.	
Renhold halv	3 stk. pr. år. Utføres i januar, mars og august.			
Renhold teknisk	5 stk. pr. år. Utføres i februar, april, september, november og desember.			
Renhold vegbane	12 stk. pr. år. Utføres med fordeling gjennom året som angitt i frekvensoversikten.			
Tømming og rengjøring av sedimentasjonsbasseng	Etter særskilt bestilling			Avregnes etter kap. E4.
Tømming og rengjøring av pumpeump	Etter særskilt bestilling			Avregnes etter kap. E4.

Generell informasjon	Data	Merknad
Vegsystemreferanse	RV658 K S1D1 m1808	
Trafikk (ÅDT)	10700	
Tunnellengde (m)	3536	
Antall tunnellop	1	
Antall kjørefelt (angis for hvert løp)	2	
Tunnelprofil/tverrsnitt	T11	
Stigning (%)	Maks. 8,5%	
Høydebegrensning	4,4 m	
Nisjer	Ja	
Tverrforbindelser (type/antall)		
Tekniske bygg (antall)	5 stk.	

Spesiell informasjon	Data	Merknad
Tunnelportal	Betong	
Tunnelkledning ¹⁾ Se vedlegg som viser oversikt over kledning i tunnelen.		
Tunnelduk: Type Leverandør	IA	
Betongkant: Lengde (m)	Ca. 7072	Betongkant NJ-profil på begge sider i tunnelens lengde.
Vegbane: Bredde (m)	9	
Skulder/bankett: Bredde (m)	Ca. 1,5 totalt	På begge sider i tunnelens lengde.
Nisjer/tverrforbindelser:	5 stk. havarinisjer 1 stk. snunisje	
Kum/sandfang (antall)	81	
Sedimentasjonsbasseng	Ja	
Oljeavskiller	Nei	
Tilgang til vann i tunnel	Nei	
Annen informasjon	40 stk. kamera 39 stk. tekniske skap 1 stk. strålekabel	

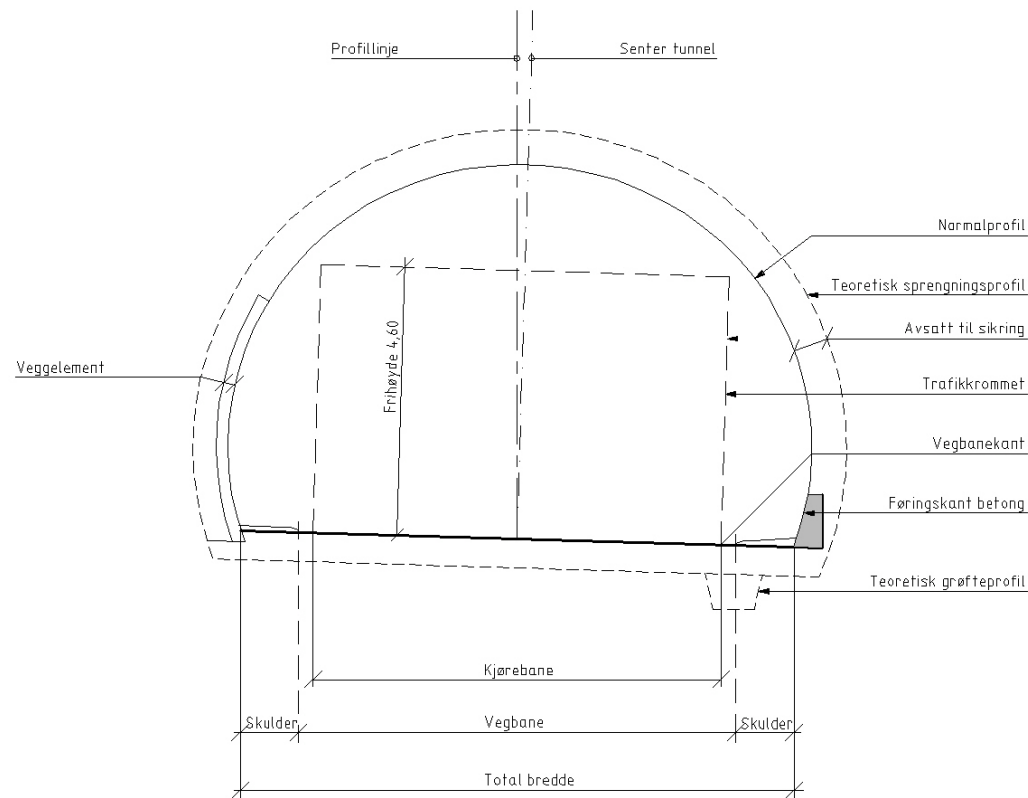
1) Følgende betegnelser benyttes:

- Berg (bart berg)
- Sprøytebetong
- Tunnelduk

PE-skum (utildekket)
 Betonghvelv
 Platehvelv
 Betongkant (føringskant av betong, 90 cm høy, NJ-profil e.a.)

Tunnelutstyr	Beskrivelse	Merknad
Belysningspunkt	584 stk.	
Ventilasjonssystem	60 stk. ventilatorer	
Måleutstyr	5 stk. CO målere 5 stk. NOx målere 1 stk. vindmåler 6 stk. fotoceller 2 stk. termperaturmålere 4 stk. lysmålere 1 stk. siktmåler Strekningsmåling med fotobokser	
Drens-/overvannssystem	Lukket	
Nødstasjoner m/innhold	36 stk. nødtelefoner 72 stk. brannslukkingsapparater	
Brannvannreservoar	Nei	
Skiltpunkt	144 stk.	
Kabelbru	Ja	
Bommer	2 stk.	
Fremmedinstallasjoner med betydning for tunnelvask	Nei	

Definisjoner



Definisjoner er tilpasset kontrakt for renhold av tunnel og kan avvike fra definisjoner gitt i Statens vegvesen håndbok 021 Vegtunneler.

Heng: Taket i tunnelen

Vederlag: Overgang mellom vegg og tak (heng) i tunnelen

Vegg: Vegg regnes opp til høyde 4 meter der skillet mellom vegg og tak er uklart (målt vertikalt fra vegbanen ved kantlinje).

Tunnelhvelv/tunnelkledning:

Type	Lengde	Vegstatus	Vegnummer	Fra hp	Til hp	Fra meter	Til meter
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på membran	9	RV	658	1	1	43	52
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	3,8	RV	658	1	1	2411	2415
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	6,7	RV	658	1	1	732	739
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	3,4	RV	658	1	1	680	684
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	20,3	RV	658	1	1	694	714
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	3	RV	658	1	1	1538	1541
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	6	RV	658	1	1	1510	1516
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	2,7	RV	658	1	1	3427	3430
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	4,4	RV	658	1	1	1327	1331
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	21,1	RV	658	1	1	2729	2730
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	31,2	RV	658	1	1	1860	1861
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	22	RV	658	1	1	1009	1010
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	33,4	RV	658	1	1	3529	3563
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	43,5	RV	658	1	1	1867	1911
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	55,3	RV	658	1	1	71	126
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	53,4	RV	658	1	1	977	1030
Sprøytebetonghvelv, nettarmert på PE-skum	77,5	RV	658	1	1	2698	2775



Bart berg.